

Name:

Datum:

## Termumformungen II - Zusammenfassen verschiedenartiger Terme - Klapptest 1

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



Fasse jeweils gleichartige Terme zusammen.

1.  $-2+1a+2a-a =$   $2a-2$
2.  $18x-2y+3x+2y-7x+8y =$   $14x+8y$
3.  $5b+7+24b-23 =$   $29b-16$
4.  $5,6+5,6b-1,3b-4,3 =$   $4,3b+1,3$
5.  $5-5k+4,1+0,2k =$   $-4,8k+9,1$
6.  $\frac{7}{3}-\frac{4}{3}s-\frac{5}{3}s+\frac{2}{3} =$   $-3s+3$
7.  $-b+5a+11b+7a =$   $12a+10b$
8.  $6+5c-13c-46 =$   $-8c-40$
9.  $34+35e-33-76e =$   $-41e+1$
10.  $5z+0,3a-9z+1,3z-0,3a =$   $-2,7z$
11.  $2a-5+14a+9 =$   $16a+4$
12.  $\frac{49}{30}t+\frac{7}{15}-\frac{25}{12}-\frac{44}{45}t =$   $\frac{59}{90}t-1\frac{37}{60}$
13.  $35a-53b+81a-30a =$   $86a-53b$
14.  $6f+41f-23+29f =$   $76f-23$
15.  $1,2-5,1e+2,4e+9,5 =$   $-2,7e+10,7$
16.  $-6d+41-23d+29 =$   $-29d+70$
17.  $3x+2y+4x-6y+x-y =$   $8x-5y$
18.  $-1,6-6,5g+4,1g-2,4+g =$   $-1,4g-4$
19.  $0,2b+1,5c-0,8b-0,3c =$   $-0,6b+1,2c$
20.  $15-15m+3+3m =$   $-12m+18$

/ 20

